

【実用新案登録請求の範囲】

【請求項1】 化学薬品等の液体貨物を収容するカーゴタンクをそなえたケミカルタンカーにおいて、互いに隣接するカーゴタンクの相互間がそれぞれ2枚の互いに平行な隔壁板と同隔壁板相互を連結する補強板とからなる2重隔壁としての中央縦隔壁および多数の横隔壁で仕切られて、上記隔壁板が上記液体貨物と接するカーゴタンク側をステンレス網とし上記2重隔壁内部側を炭素鋼とするステンレスクラッド鋼で形成されたことを特徴とする、ケミカルタンカー。

【図面の簡単な説明】

【図 1 】本考案の一実施例としてのケミカルタンカーを示す水平断面図である。

【図2】図1のA-A矢視断面図である。

【図3】図1,2のケミカルタンカーにおける中央縦隔壁の一部を拡大して示す断面図である。

【図4】図1,2のケミカルタンカーにおける中央縦隔壁の隔壁板と船体内底板との溶接部を示す断面図であ

る。

【図5】従来のケミカルタンカーの水平断面図である。

【図6】図5のケミカルタンカーにおける中央縦隔壁のコルゲートの1ピッチを示す説明図である。

【図7】図6の中央縦隔壁と船体内底板との溶接部を示す断面図である。

【符号の説明】

1 中央縦隔壁の隔壁板

1 a ステンレス鋼

10 1b 炭素鋼

2 横隔壁の隔壁板

3 船側縦隔壁

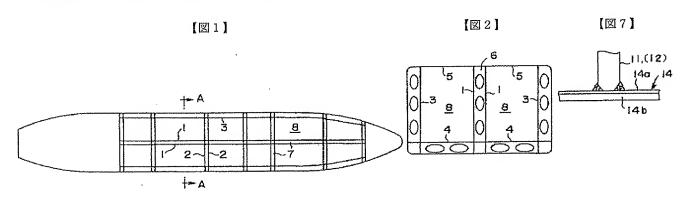
4 船体内底板

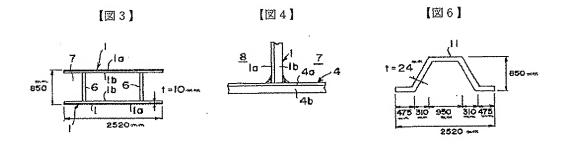
5 上甲板

6 補強板

7 2 重隔壁内部

8 カーゴタンク





[図5]

